



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



2mag MIXcontrol XL Steuergerät für MIXdrive 1 XL

1.254,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images

Beschreibung

Leistungsfähiges Steuergerät für MIXdrive 1 XL Rührantriebe, mit kräftigen 20 W Rührleistung und mixWATCH Rührstabüberwachung. Variable SoftStart-Funktion (4-stufig) für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes, einstellbare Intervallzeiten für automatischen Neustart des Rührers nach bis zu 240 Sekunden. 20 W Rührleistung, Drehzahlbereich von 70 bis 2.000 rpm, ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen, Leistungseinstellung 4-stufig (25/50/75/100%). Digitalanzeige zur Drehzahl- und Intervall-Einstellung, QuickSet für schnelles Setzen der Anfangs- bzw. Höchstdrehzahl, QuickStop-Funktion gegen Nachlaufen und Glasbruch, Speichern des letzten Funktionszustandes bei Ausschalten. Schnittstellen (0-10 V, 4-20 mA, USB, Ethernet, OPC UA, LADS-orientiert), anderes Gehäuse (z.B. für Hutschienenmontage) und Softwareänderungen nach Kundenwunsch auf Anfrage. Standardmäßig ausgestattet mit einer RS232 Schnittstelle. 3 Jahre Gewährleistung auf alle Material- und Fabrikationsfehler, developed and made in Germany. 2mag mixWATCH Rührstabüberwachung mit automatischer Anpassung der max. erreichbaren Drehzahl für zuverlässigen unbeaufsichtigten Betrieb des Rührers. Eine absolute Neuheit ist das integrierte berührungsfreie Rührstab-Monitoring mixWATCH. Sobald die magnetische Kopplung zwischen Magnetrührer und Rührstab aufgrund einer zu hoch eingestellten Drehzahl oder sich verändernden Viskositäten verloren geht, wird der Rührer gestoppt, der Rührstab neu zentriert und wieder sanft beschleunigt. Die eingestellte Drehzahl wird dabei automatisch um 100 rpm gesenkt um ein zuverlässiges Rühren zu gewährleisten. Der Vorgang wird solange wiederholt bis das System betriebssicher läuft. Der Vorgang wird solange wiederholt bis das System betriebssicher läuft. mixWATCH gewährleistet eine sehr hohe Betriebssicherheit, z.B. bei nicht einsehbareren Behältern und Gefäßen, aber auch bei unbeaufsichtigtem Betrieb über Nacht. mixWATCH ist serienmäßig integriert in 2mag MIXcontrol XL. Drehzahlbereich: 70-2.000 rpm Rührleistung (max.): 20 W Leistungseinstellung: 5/10/15/20 W (4-stufig) Beschleunigung: variabel, 20/30/60/120 s Intervall: variabel, 0 - 240 s Werkstoff Gehäuse: Edelstahl Zul. Betriebstemperatur: 0 bis +40 °C (bei 80% Luftfeuchte) Zul. Lagerungsbedingungen: -40 °C bis +70 °C, 10 - 95 %, 500 - 1060 hPa Anschlusswert: 100-240 V/50-60 Hz/1,5 A Ausgangsspannung: 24 VDC Schutzart: IP20 Maße (BxTxH): 200 x 155 x 38 mm Versandgewicht (brutto): 1,9 kg

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ZU-0081
Hersteller (Marke)	2mag
VGKL Nummer	101859060
EAN	4058072445188
Bruttogewicht	1.9
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	1.60000 kg
Ursprungsland	Deutschland
Verpackungsbreite	0.29000 m
Verpackungshöhe	0.15000 m
Verpackungstiefe	0.24000 m
Verpackungsvolumen	0.01044000 ccm
Zolltarifnummer	90328900

